Diseño e implementación del Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación en Argentina

Development and implementation of the National Observatory on Land Degradation and Desertification

Abraham, E. [1]; Abril, E. [2]; Bran, D.[3]; Corso, M.L.[4]; Cueva, J.[4]; Maccagno, P.[5]; Maceira, N.[3]; Navone, S.M.[6]; Pietragalla, V.[4]; Román, M. [6]; Soria, N.D.[1]; Therburg, A.[5] (ex aequo)

[1] Instituto Argentino de Investigaciones de las Zonas Áridas (IADIZA-CONICET); [2] Centro de Relevamiento y Evaluación de Recursos Agrícolas y Naturales (CREAN) – Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba; [3] Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA); [4] Secretaria de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS); [5] Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET); [6] Facultad de Agronomía, Universidad de Buenos Aires (FAUBA)

* Autor de contacto: atherburg@mendoza-conicet.gob.ar; Av. Dr. Adrián Ruíz Leal s/n, Parque General San Martín, Casilla de Correo 507 (M5502IRA Mendoza); 0261-5244175

RESUMEN

La puesta en marcha del *Observatorio Nacional de la Degradación de Tierras y Desertificación* en el año 2011 es el resultado de una iniciativa articulada entre seis instituciones públicas del sector político, académico y científico/tecnológico de la Argentina: Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable (SAyDS), Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) y su Instituto vinculado a la temática (IADIZA), Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA), Facultad de Agronomía de la Universidad de Buenos Aires (FAUBA) y el Centro de Relevamiento y Evaluación de Recursos Agrícolas y Naturales (CREAN) de la Facultad de Ciencias Agropecuarias de la Universidad Nacional de Córdoba.

La iniciativa se basa en el proyecto *Evaluación de la Degradación de Tierras en Zonas Secas* (LADA, 2003-2011) y tiene como objetivo general proveer información relativa al estado y tendencias de degradación de tierras y desertificación, para el estudio y elaboración de propuestas e impulsar medidas de prevención, control y mitigación. Asimismo, se pretende a fortalecer la toma de decisiones de los sectores público y privado de la Argentina y la concientización e información de la sociedad en general. En pos de ello, el Observatorio se avoca a la sistematización y generación de información en forma de indicadores que permitan el monitoreo y en mapas interactivos con un repositorio de datos geoespaciales, publicados y a disposición en su página en la WEB (www.desertificacion.gob.ar).

A tales efectos, se elaboró una metodología para implementar el *Sistema Nacional de Monitoreo y Evaluación de la Degradación de Tierras, Desertificación y de Manejo Sustentable,* que incluye las escalas local y nacional. Se destaca la importancia de los Sitios Piloto como generadores de datos a nivel local, que permiten extrapolar los resultados a escala regional. En estos se identifican problemas, consecuencias y posibles respuestas frente a fenómenos de desertificación y degradación de la tierra, incluyéndose aspectos biofísicos, sociales, económicos, institucionales y culturales. A los cinco Sitios Piloto actuales de la Red, que se instalaron en el año 2007 en el marco del Proyecto LADA en cuatro ecorregiones diferentes, se prevé la incorporación inmediata de otros doce, para cubrir mayor variedad de ambientes. La Comisión Directiva y la Comisión Asesora del Observatorio son los responsables de proporcionar datos existentes a nivel nacional, para construir los indicadores seleccionados, y de validar científicamente la información. Las comisiones, en conjunto con los Sitios Piloto, son los principales actores a cargo de implementar y mantener el Sistema de Monitoreo y Evaluación y evaluar propuestas de acción en el territorio, dirigidas a atender oportuna y adecuadamente la degradación de tierras y los fenómenos de la desertificación en Argentina.

Palabras clave:

Observatorio; Degradación de Tierras y Desertificación; Sistema Nacional de Monitoreo; Interinstitucionalidad; Sitios Piloto

Key words:

Observatory; Land degradation and desertification; National System of monitoring; Partnership building; Pilot Sites